

# MONTE CARUSO 1



## ANALISI DEL POZZO

REGIONE: Appennini Meridionali

COORDINATE (M.M.1940)

PROVINCIA: Potenza

COMUNE:

PERMESSO: Monte Caruso

TRA

OPERATORE:

ALTITUDINE SUOLO:

PROFOND. TOTALE ANTICIP.:

| OSSERVAZIONI  | ERA GEOLOGICA   | Prond. (m)           | LITOLOGIA | FORMAZIONE   | DESCRIZIONE DELLA LITOLOGIA   |
|---|---|----------------------|-----------|--|---|
| Le formazioni Irpini Sicilidi possono essere assenti  | Cret/Paleo/Scisti del Miocene ? ?                                     | 0<br>?               |           | IRPINI<br>SICILIDI   | Calcarei sedimentari con intercalazioni sabbiose e rocciose, interlaminazioni con calcari argillosi   |
| Lagonegro può essere presente più vicino alla superficie  | Cretaceo Miocene Super./Inf.?   | 500<br>1000          |           | L<br>A<br>G<br>O<br>N<br>E<br>G<br>R<br>O                                    | Argille friabili e calcari con strati di selce<br><br>Prevalentemente calcari, più o meno dolomitizzati, argille friabili variamente colorate con arenaria e calcari stratificati |
|   | Triassico Cretaceo Medio - Inf.                                       | 1500<br>2000         |           |  | Calcarei sedimentari con marna e arenaria stratificate  |
| Questa unità può essere anche ripetuta al di sopra della sommità di Lagonegro od essere del tutto assente, lasciando solo Lagonegro | Cret/Paleo/Scisti del Miocene<br><br>Semplice o possibile ripetizione | 2080<br>2500<br>3000 |           | IRPINI<br>SICILIDI<br>UNITA  | Calcarei sedimentari con intercalazioni di arenaria e interlaminazioni di calcari argillosi   |
| Possibile ripetizione   | Pliocene ?<br>Possibile Eocene Mioc.?                                 | 3500                 |           |  | Calcarei con intervalli sabbiosi  |
|   | PALEOCENE<br><br>Cretaceo Superiore                                   | 4000                 |           | P<br>I<br>A<br>T<br>A<br>T<br>P<br>A<br>U<br>F<br>L<br>O<br>A<br>R<br>M<br>A | Arenarie graniformi, argillose limose e in banchi, frattura Ø<br><br>Possibile strato tufaceo<br>Arenarie argillose, in banchi, graniformi, frattura Ø                            |
|   | PRE<br>C<br>E<br>N<br>O<br>M<br>A<br>N<br>I<br>A<br>N<br>O            | 4500<br>5000         |           |  |   |

Figura 5